

BIBLIOGRAPHIE

- ¹ Koch Walo und Gäumann Ernst. Ueber zwei für die Alpen neue nordische Rostpilze. Bull. Soc. bot. suisse. T. 47. 1937, p. 50 et 51.
² Liro Ivar. J. Uredineae fennicae. Bidrag till känneden af Finlands Natur och Folk. 1908, p. 134-136.
³ Fischer Ed. Uredo agrostis rupestris nov. spec. ad interim auf Agrostis rupestris. Bull. Soc. bot. suisse. Cahier XXXIII. 1924, p. 66.
⁴ Kühnholtz-Lordat G. Essai de biologie des sores du diplonte chez les Urédinées. Bull. Soc. mycologique de France. T. LIX. 1943.
-

R. HALLER : Notes sur quelques champignons de la région de Grimentz.

Les bolets de l'arole (Pinus Cembra)

Ixocomus sibiricus Singer

Ixocomus plorans (Rolland) Favre

Les bolets du mélèze (Larix decidua)

Ixocomus viscidus Fr. ex. L.

Ixocomus viscidus Fr. ex L. var. *Bresadolae* (Quélet)
Konrad et Maublanc.

Tandis que la flore des phanérogames du Valais a été étudiée en détail au cours de ces dernières décennies et pouvait être considérée comme connue, on a remarqué que la vallée du Rhône et les vallées latérales de la rive gauche n'ont été visitées que rarement par les mycologues. Un des premiers explorateurs dans ce domaine doit avoir été L. Rolland, de Paris. Au cours d'une période de vacances dans la région de Zermatt, en 1889, il a parcouru cette contrée et donné de la flore des champignons une description détaillée que l'on trouve dans le rapport de la Société mycologique de France de l'année 1889.

On voit dans cette description, entre autres, que les habitants du pays désignent les champignons par l'expression « Gaggenspies » que l'on peut traduire par « Nourriture de corbeaux », et qu'à Sion, d'après ce que dit le prof. Wolf, on désignait les champignons par l'expression « Pain de corbets ». Tout cela semble indiquer que les champignons n'étaient guère appréciés par les indigènes.

Rolland est le premier qui a décrit *Boletus plorans* et en a donné un dessin. Comme habitat, il indique « Zermatt, clivis nemorosus Riffel montis, sub *Laricibus* ». J. Favre a relevé cette erreur et montré que Rolland a probablement confondu l'arole avec le mélèze.

En 1890, un mycologue suisse, B. Studer jun., de Berne, a donné une liste de champignons trouvés au cours de deux excursions. En 1895, une deuxième liste du même auteur a été publiée avec une note du Dr Ed. Fischer. Studer a, en premier lieu, visité la région du Simplon, la vallée de Binn, le val d'Anniviers, ainsi que les environs de Morgins et de Monthey (forêt d'Ersse).

Lui aussi mentionne au cours de ses excursions le *Boletus plorans* qu'il décrit comme *Boletus cembrae* et dont il donne une bonne planche. Comme habitat, il indique la forêt d'aroles de Plumatt, dans la vallée de Tourtemagne.

L'*Ixocomus sibiricus* n'est mentionné par aucun de ces auteurs, et ne paraît pas avoir été trouvé ni décrit plus tard.

Depuis ces découvertes il n'a probablement rien été publié pendant longtemps sur les champignons du Valais. Ce n'est que dernièrement qu'on a eu connaissance des intéressantes trouvailles de J. Favre aux Follatteres (champignons steppiques).

D'après ce qui précède, on voit que la flore mycologique du Valais est loin d'être connue et qu'il reste bien des lacunes à combler. Grâce aux travaux de Singer, en Sibérie, et de Favre, dans le Parc national, l'intérêt pour l'étude des bolets de l'arole s'est éveillé et il m'a paru qu'on devait aussi rencontrer ces diverses espèces dans le val d'Anniviers, qui n'est distant de Plumatt, en ligne droite, que d'à peine 10 kilomètres.

J'ai donc, depuis quelques années, exploré systématiquement la région de Grimentz, et peut-être une courte description du résultat de ces recherches pourra-t-elle présenter quelque intérêt.

J'ai pu déterminer dans la région de Grimentz aussi bien l'*Ixocomus sibiricus* que l'*Ixocomus plorans*. Au cours de mes recherches, j'ai trouvé en outre, en grandes quantités, la Var. *Bresadolae* de l'*Ixocomus viscidus* et ai pu comprendre ce bolet du mélèze dans mon étude.

Voici quelques renseignements à leur sujet :

1. *Ixocomus sibiricus* Singer 1938.

Ce beau bolet, d'un admirable jaune paille ou jaune de cadmium, à larges macules brun roussâtre ou brun rougeâtre, et voile laineux-floconneux blanchâtre, se trouve en groupes de 20 à 50 exemplaires sous les aroles des mayens de Zirouc, à 1800 m. d'altitude. On le retrouve jusque sous les aroles les plus élevées de l'alpage. Je l'ai découvert en 1947, à la fin du mois de juillet. Ces

exemplaires correspondent exactement à ceux recueillis, pour la première fois en Suisse, par J. Favre au Parc national, ainsi qu'aux exemplaires que j'ai trouvés sous une arole dans le parc de l'Hôpital cantonal d'Aarau.

Dans ses études mycologiques faites au Parc national, Favre mentionne comme habitat : forêts d'aroles, surtout leurs parties clairsemées ou leur lisière. Aussi les forêts de conifères mélangés, mais toujours à proximité de *Pinus Cembra*.

Planche : J. Favre : Etudes mycologiques faites au Parc national suisse 1945 (Verlag Sauerländer & Co, Aarau).

2. *Ixocomus plorans* (Rolland) Favre 1945.

Ce bolet se trouve également dans les forêts d'aroles, leurs parties clairsemées ou leur lisière, ainsi que dans les forêts de conifères mélangés, mais toujours à proximité de *Pinus Cembra*. Il est très abondant au Parc national. Favre distingue trois formes principales, qui se différencient par la couleur, mais qui possèdent les mêmes particularités microscopiques :

- A. Forme *cembrae* à chapeau tête de nègre. C'est la forme que Studer a trouvée dans la vallée de Tourtemagne.
- B. Forme *plorans* à chapeau ocre-brun.
- C. Forme à chapeau sulfurin-brunâtre clair à blanc, qui ressemble beaucoup à *Ixocomus placidus* Bonordon, champignon bien connu dans la plaine, qu'on trouve sous le pin de Weymouth (*Pinus Strobus*).

Je l'ai trouvé dans les mêmes conditions que *sibiricus* sous les aroles des mayens de Zirouc, à la fin du mois de juillet de cette année. La forme *cembrae* était abondante, la forme *plorans* plus rare, tandis que la forme claire manquait complètement : je n'ai pu la trouver dans cette région.

Planches : Bulltein Soc. myc. de France, Tome V, 1889 ;

Studer : Mitteilungen Naturforsch. Gesellschaft Bern, 1895 ;

J. Favre : Etudes mycologiques faites au Parc national suisse, 1945.

3. *Boletus viscidus* Fr. ex L. et sa Var. *Bresadolae* (Quélet) Konrad et Maublanc.

Boletus viscidus, le bolet visqueux du mélèze, très commun en plaine, se trouve aussi fréquemment à la montagne. Dans la région